## In Norstray & Nuart

Programa Nacional de Educación Línea de Diabetes

Yasmin Elena Ramos Hoyos

Coordinadora Nacional de Educación

## ¿Quién es Norstray & Nuart?

Somos una farmacéutica sueca no convencional que nace a raíz de la de la firme convicción de aliviar las necesidades actuales que presentan los sistemas de salud en diversos países.

A lo largo de nuestra experiencia, nos hemos convertido en una empresa con un gran reconocimiento y posicionamiento en el mercado. Siendo escogidos por IPS, clínicas y hospitales alrededor del mundo para mejorar la calidad de vida de los pacientes a través de alternativas costo eficientes.

El objetivo que nos hemos propuesto hoy y en el futuro es y será seguir agregando valor en el área de la salud ofreciendo productos de calidad, con precios justos, entregas oportunas y excelente atención.

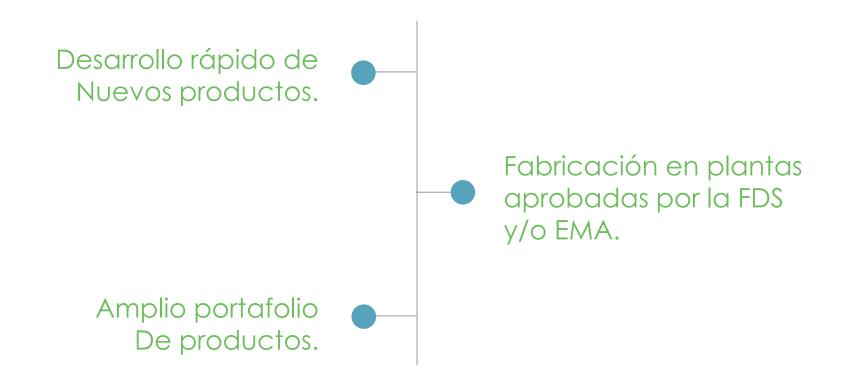


#### Presencia en Latinoamérica



### Certificaciones

Nuestros productos se encuentran aprobados y avalados por autoridades sanitarias de referencia como lo son la FDA, EMA (European Medicines Agency), INVIMA, TUV y MHRA, las cuales permiten obtener:



### Certificaciones

















### **Nuestras Marcas**





## Norstray & Nuart

Línea de Medicamentos



Línea de Dispositivos Médicos

## CareSens®

Línea de Glucometría

## Agujas para Pluma de Insulina (Agujas Pen)



- Compatible con las marcas de pluma de insulina más reconocidas del mercado.
- Ajuste seguro con prevención antifuga
- Diseño de rosca inteligente
- Afilado de precisión
- Tamaño de aguja hasta 34g x 4 mm\*





• M&H CARE MEDICAL AND MICHAEL CARE

→ M&H CA

31G x 4mm

#### \* Especificaciones del producto

Tamaño	OD Aguja (mm)	Longitud (mm)	
28G	0.36	8.12	
29G	0.33	10.12	
30G	0.30	8.10	
31G	0.25	4, 5, 6, 8	
32G	0.23	4	
33G	0.21	4	
34G	0.18	4	

→ M&H CA



→ M&H CA

→ M&H CA





### Jeringa de insulina



- Fabricado polipropileno grado medico.
- Aguja de acero inoxidable con afilado de precisión
- Barril transparente para mayor visibilidad
- Producto estéril



#### \* Especificaciones del producto

Tamaño	Volumen (MI)	Longitud (mm)
31G	0,3.0,5.1	6. 8 .12,7
30G	0,5. 1	6.8
29G	1	12,7





## Línea de Glucometría CareSens N ECO









Línea d<del>e Glucometría</del> Mejorando el presente para un mejor futuro





Agujas para Pluma de Insulina

Programa de Educación Línea de Diabetes

### Propuesta de Valor

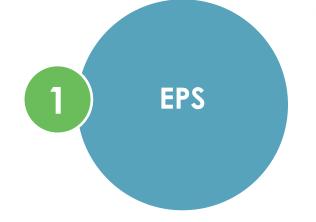
Pacientes dentro de metas (HB) – diminución de escalonamientos a insulinas – Adherencia al tto interdisciplinar.

Capacitación de personal en salud en actualizaciones y buenas prácticas de aplicación de insulina.

#### Los 5 Correctos:

Información Correcta,
Paciente Correcto,
Medicamento e insumo
Correcto, Cantidad
Correcta,
Almacenamiento y
transporte Correcto.

Educación y capacitación en los 4 ejes del programa educativo.









Indicadores costobeneficio por medio del control de pacientes dentro. Conocimiento y capacitación del equipo de atención en salud para educación al paciente diabético.

Regente, químico farmacéutico, auxiliar de farmacia.

A cada uno de los pacientes diagnosticados con diabetes de todas las edades en atención ambulatorio, domiciliaria y hospitalaria, sus familiares y

## Programa Educativo Línea Diabetes



Kit educativo de agujas.

Híbridos y simulador





Capacitación Presencial y Part virtual en profesionales de la salud red propia

Participación a congresos y Simposio



dejorando el presente para un mejor futuro

Capacitación de personal a famarcia

Programa visita domiciliaria con paciente descompensado

## Herramientas material educativo



Caja plástica: porta agujas

Objetivo: almacenar agujas de dotación que entrega la casa farmacéutica

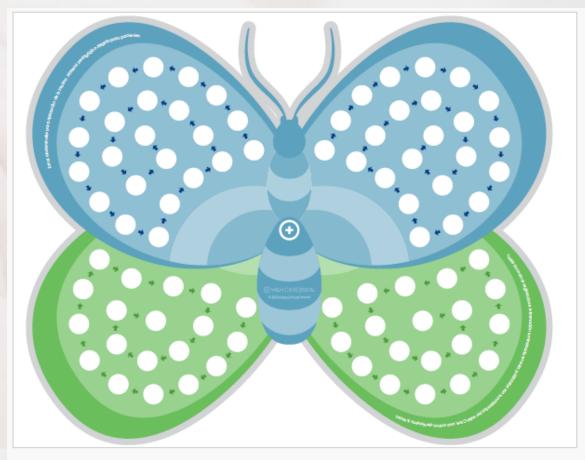
Entrega única vez



Simulador hibrido: simulador para aplicar insulina (simula tejido adiposo) y simulador de lipodistrofia (permite palpar masas / bultos)

Entrega: única vez

## Herramientas material educativo



¿Sabes qué es el examen de Hemoglobina Glicosilada?

B examen de Hemoglobina Glicosilada mide hasta qué punto los niveles de azúcar o una persona han estado dentro o fuera del rango saludable para controlar y acompaño la diabetes.

Para que sirve?

Para medir el nivel promedio de azúcar en la sangre durante los úttimos 90 días.

90 dias.

nplicaciones previene?

Enfermedad Ataque

Daño Renal Ref Permanente y C

Infecciones en

Neuropatía Periférica





Mariposa: Guía de punción Este se entrega a profesionales de la salud encargados de educar para

Flyer educativos : guía de uso de aguja para pluma de insulina , prevención de lipodistrofia hemoglobina glicosilada.

Este se entrega a upis y a pacientes en cada visita del programa de atención domiciliara.

Agujas para pluma de insulina: Referencia 32GX4MM Y 31GX5MM, se entrega cada 3 meses o a necesidad de la UPI con el objetivo que no se haga uso del insumo que le entregan al paciente.

## Capacitación Profesionales de la salud

Capacitación Presencial y virtual en profesionales de la salud red propia

Capacitación en:

Técnica Correcta De Aplicación de insulina

Uso y manejo correcto de simulador hibrido y guía de punción

Frecuencia cada 6 meses



Participación en Congresos y

Simposios

La diabetes es una enfermedad metabólica crónica caracterizada por niveles elevados de glucosa en sangre.

para Norstray Nuart es esta la oportunidad para generar conciencia sobre el impacto de la diabetes, incluida la sensibilización sobre las formas en que las personas con diabetes pueden minimizar su riesgo de complicaciones con una correcta técnica de aplicación de insulina



## Capacitación Personal de farmacia



#### **DISPOSITIVO CORRECTO**

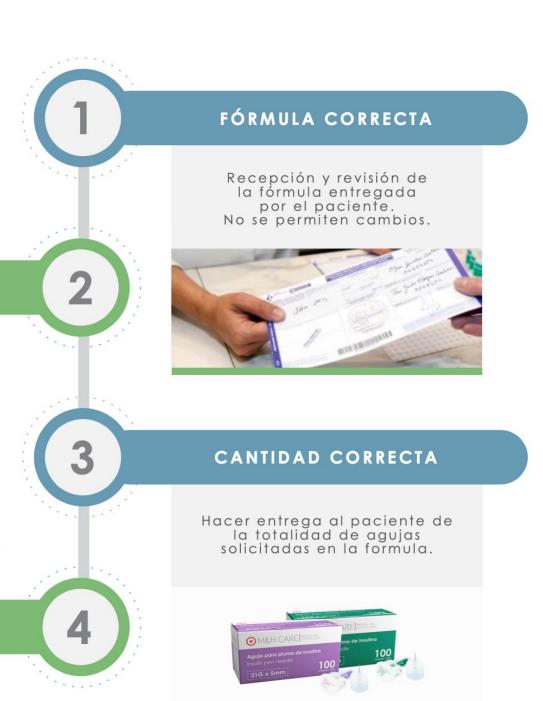
Identificar en las estanterías las referencias a entregar. Se realiza leyendo cuidadosamente la etiqueta del producto, para prevenir eventos adversos e incidentes.



#### INFORMACIÓN CORRECTA

Comunicar al paciente los aspectos relacionados con el dispositivoa entregar (agujas pen) en cuanto a cantidad, referencias, laboratorio, almacenamiento y fecha de vencimiento.





#### Especificaciones del producto

Tamaño	OD Aguja (mm)	OD Aguja (mm)	Color
31 G	0.25	5	
32 G	0.23	4	

Capacitación de:

5 correctos para entrega de agujas para pluma de insulina personal de cruz verde

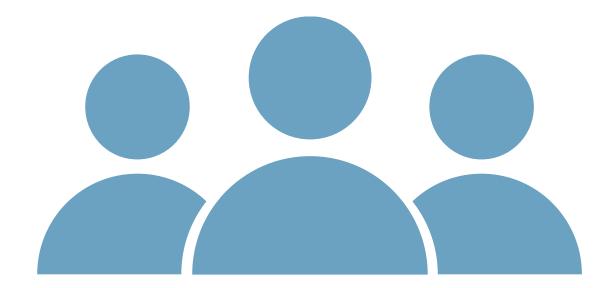
Frecuencia cada 6 meses

## Programa Domiciliario Paciente diabético tipo1 y2

Dirigido a pacientes diabéticos insulinorequirientes, con manejo de dispositivo PEN descompensados afiliados a EPS

#### Características cohorte:

- Paciente diabético insulinorequiriente con medicación de insulinas análogas en dispositivos PEN.
- Pacientes no adherente al tratamiento
- Paciente fuera de metas terapéuticas
- Otros criterios que se consideren incluir quien realice la entrega de la base de datos



## Estructura del programa de Educación

TIPO DE CONTACTO	TEMAS A TRATAR	MATERIAL DE ESPECIALISTA	MATERIAL EDUCATIVO A PACIENTE	METODOLOGIA
Telefónico	Inscripción del programa	Protocolo de llamada	no aplica	Llamada
Presencial	Correcta técnica de aplicación en uso de aguja para pluma de insulina	Simulador híbrido aplicación (caja educativa de agujas)	Mariposa de rotación / Flyer del paso a paso	Práctica con el paciente de cómo realiza su aplicación actualmente y brindar educación en las técnicas mal ejecutadas que se pueden evidenciar
Presencial	Cuidados de la piel y prevención de lipohipertrofias	Simulador híbrido lipohipertrofias (mariposa)	Flyer de autoexamen	Práctica con el paciente autoexamen de lipodistrofia brindar educación en cuidados del piel y pies.
Presencial	Reclamación, almacenamiento, disposición final de agujas para pluma de insulina y empoderamiento del paciente	Protocolo de guardián casero de sanitas (guardián didáctico) cinta, bisturí, marcador, hojas para la marcación, videos educativos para niños y para adultos sobre experiencias en la aplicación de medicamento.	Guardián casero Incentivos del paciente l flyer de hemoglobina glicosilada	Actividad de guardián casero realizado junto al paciente y premio al haber culminado la capacitación (diploma)